

FDV-dokumentasjon for Austroflex® GW lamellmatte

(Austroflex® Glass Wool Lamella Mat) (mars 2018)

1. Anvendelse

Austroflex GW Lamellmatte er ubrennbar glassull og egner seg til isolering av rør, tanker, kjeler og ventilasjon. Maks anvendelsestemperatur er 260 grader.

2. Produkt

Austroflex® lamellmatte er en lamellmatte laget av høy kvalitet glassull med RAL-sertifikat og er fremstilt av tverrstilte, ubrennbare glassull-lameller.

Glassull lamellene er vannavvisende og ikke-kapillarsugende. Vann, som presses inn i isoleringen, drenes hurtig ut igjen når vanntrykket opphører pga åpen porestruktur.

Austroflex® lamellmatte har et utvendig belegg av armert alu-folie.

3. Driftstekniske data

- Temperatur på ullsiden: + 260 C iht DIN EN 14706
- Temperatur på alu-siden: +80 C iht DIN EN 14706
- Brannklassifisering: A2 s1-d0 iht EN 13501-1
- Densitet 28 kg/m³

Temperatur °C	50	100	150	200	250
Varmeledningsevne W/ m*K	0,047	0,059	0,076	0,100	0,130

4. Levering og oppbevaring

Austroflex® lamellmatte leveres i plastsekker, som beskytter mot vær i byggeperioden.

Levering:

Isolasjonstykkelse i mm	Lengde i mm	Innhold pr sekk i m ²
20	10.000	10
30	8.000	8
40	6.000	6
50	5.000	5
60	4.000	4
80	3.000	3
100	2.500	2,5

Under transport og oppbevaring samt ved avbrytelse av arbeidet på byggeplassen skal produktet beskyttes mot nedbør og annen belastning.

5. Montering og bearbeiding

Lamellmatter monteres best med en storbladet kniv. Austroflex® GW lamellmatte festes ved snøring med bindetråd (0,6 mm) eller tape.

6. Avfallsbehandling

Ordinært avfall og kan leveres til godkjent deponi.

7. Helse-Miljø-Sikkerhet

Glassfibre som kommer i kontakt med hud, øyne eller slimhinner kan forårsake midlertidig kløe. For øvrig se på Sikkerhetsdatablad.

KONTAKT:

Isopartner AS

Besøksadresse: Årvollskogen 65, 1529 Moss
Postadresse: Postboks 586 Høyden, 1522 Moss
TLF 69 24 40 80

Org.nr.: 961032628 (Brønnøysundregisteret)